CARTE DES CHALUTAGES EFFECTUES PAR LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQUE THALASSA

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnels étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten — — →). L'usage des filets traditionnels sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, *un repérage préalable* au sondeur de la zone est dans tous les cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prétent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP Bd Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE		VIRAGE		Profondeur (m)
	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
9	3522.20 N	134.80 W	3520.70 N	136.60 W	125/121
10	3522.60 N	136.50 W	3521.40 N	138.20 W	144/143
11	3519.50 N	138.50 W	3518.20 N	140.00 W	129/123
12	3514.00 N	139.60 W	3512.60 N	141.20 W	81/77
13	3512.20 N	142.10 W	3513.50 N	140.50 W	78/84
14	3511.50 N	143.90 W	3510.10 N	145.10 W	77/65
15	3511.30 N	144.80 W	3510.60 N	146.70 W	76/74
16	3515.10 N	149.80 W	3514.10 N	151.70 W	130/116
20	3508.50 N	201.70 W	3508.70 N	203.80 W	75/76
21	3511.00 N	205.60 W	3511.40 N	207.90 W	102/102
22	3513.00 N	154.00 W	3512.10 N	156.20 W	124/116
23	3515.10 N	203.30 W	3514.70 N	205.90 W	169/164
24	3514.40 N	203.80 W	3513.90 N	206.20 W	130/117
31	3527.20 N	133.10 W	3524.70 N	136.90 W	249/243
32	3525.30 N	134.40 W	3522.60 N	137.70 W	214/210
33	3521.90 N	149.10 W	3520.40 N	152.80 W	315/307
34	3526.10 N	219.90 W	3523.60 N	218.40 W	351/325
35	3521.00 N	204.00 W	3520.90 N	208.50 W	328/320
36	3516.00 N	153.10 W	3515.90 N	157.50 W	210/211
37	3522.70 N	200.50 W	3523.00 N	205.00 W	380/379
38	3540.30 N	218.80 W	3543.60 N	221.10 W	521/702
39	3533.22 N	210.90 W	3530.50 N	213.80 W	460/425
40	3525.40 N	214.50 W	3525.20 N	210.50 W	385/403
42	3539.80 N	142.10 W	3536.00 N	144.70 W	589/654
43	3530.80 N	148.70 W	3528.40 N	152.30 W	572/564
44	3527.50 N	151.60 W	3529.00 N	145.20 W	487/436

LEGENDE

—46→	: Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.
——→	: Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.
— — →	: Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.
—X→	: Croche.
DURS	: Fonds durs.
SABLES	: Fonds sableux et/ou graviers.
VASES	: Fonds vaseux et/ou boues.
SABLO-VASEUX	: Fonds sables-vaseux.
SABLES / DURS	: Fonds sableux avec affleurements rocheux.
VASES / DURS	: Fonds vaseux avec affleurements rocheux.
SABLO-VASEUX / DURS	: Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.
100 Kg / h	: Rendement commercial horaire en kilogrammes.
——→	: Rendement "moyen" : 2 - 150 kg / h.
══→	: Rendement "bon" : 151 - 450 kg / h.
≡≡→	: Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.
Mafroune Reguin Crevette	: Exemple montrant les espèces commerciales capturées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

MER MEDITERRANEE COTE D'ALGERIE

DES ILES ZAFARINES A L'ILE RACHGOUN

Projection de Mercator

Ellipsoïde International

Système géodésique "VOIROL UNIFIE 60"

Bathymétrie d'après les levés de 1932–1933 et 1948

Echelle 1/120.000 (Lat 35°15')

Les sondes sont exprimées en mètres et réduites au niveau des plus basses mers.
Ce niveau est à la côte (– 0.33) du nivellement général.

Correction n° 1979 03.03–1981 01.02

Publié par le Service Hydrographique – Institut National de Cartographie – ALGER – Edition 1980

CARTE DES CHALUTAGES EF[illegible]
LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQU[illegible] THAL[illegible]SSA

LEGENDE

46 ——→	Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.
——→	Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.
— — —→	Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.
—X—→	Croche.
DURS	Fonds durs.
SABLES	Fonds sableux et/ou graviers.
VASES	Fonds vaseux et/ou boues.
SABLO-VASEUX	Fonds sables-vaseux.
SABLES / DURS	Fonds sableux avec affleurements rocheux.
VASES / DURS	Fonds vaseux avec affleurements rocheux.
SABLO-VASEUX / DURS	Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.
100 Kg / h	Rendement commercial horaire en kilogrammes.
——→	Rendement "moyen" : 2 - 150 kg / h.
——→	Rendement "bon" : 151 - 450 kg / h.
——→	Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.
Mafroune Reguin Crevette	Exemple montrant les espèces commerciales capturées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE Latitude	FILAGE Longitude	VIRAGE Latitude	VIRAGE Longitude	Profondeur (m)
1	3534.60 N	119.40 W	3535.90 N	117.90 W	160/144
2	3529.70 N	115.10 W	3528.20 N	116.20 W	63/74
4	3522.90 N	121.20 W	3521.70 N	122.80 W	76/71
5	3533.00 N	118.10 W	3531.70 N	119.60 W	119/123
6	3527.50 N	118.80 W	3526.30 N	119.50 W	95/92
7	3526.20 N	122.50 W	3524.70 N	123.90 W	109/104
8	3527.50 N	125.10 W	3525.80 N	126.50 W	118/115
9	3522.20 N	134.80 W	3520.70 N	136.60 W	125/121
10	3522.60 N	136.50 W	3521.40 N	138.20 W	144/143
11	3519.50 N	138.50 W	3518.20 N	140.00 W	129/123
12	3514.00 N	139.60 W	3512.60 N	141.20 W	81/77
13	3512.20 N	142.10 W	3513.50 N	140.50 W	78/84
25	3535.40 N	119.90 W	3533.20 N	123.30 W	230/240
26	3532.50 N	124.50 W	3530.40 N	128.10 W	245/244
27	3532.00 N	128.20 W	3533.70 N	126.20 W	287/286
28	3543.30 N	126.60 W	3539.70 N	129.10 W	445/435
29	3532.80 N	127.90 W	3535.10 N	131.50 W	298/362
30	3535.20 N	132.70 W	3531.30 N	133.70 W	357/341
31	3527.20 N	133.10 W	3524.70 N	136.90 W	249/243
32	3525.30 N	134.40 W	3522.60 N	137.70 W	214/210

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnels étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten — — —→). L'usage des filets traditionnels sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, un repérage préalable au sondeur de la zone est dans tous les cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prêtent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP Bd. Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

MER MEDITERRANEE COTE D'ALGERIE

DE RAS CHENNAIRA A MERSAT MEDAKH

Projection de Mercator

Ellipsoïde International

Système géodésique "VOIROL UNIFIE 60"

Bathymétrie d'après les levés de 1931–1933 et 1948

Echelle 1/120.000 (Lat 35°31')

Les sondes sont exprimées en mètres et réduites au niveau des plus basses mers.
Ce niveau est à la côte (– 0.45) du nivellement général.

Correction n° 1983: 01.09 01

Publié par le Service Hydrographique – Institut National de Cartographie – ALGER – Edition 1980

CARTE DES CHALUTAGES EFFECTUES PAR LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQUE THALASSA

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE Latitude	FILAGE Longitude	VIRAGE Latitude	VIRAGE Longitude	Profondeur (m)
45	3602.60 N	13.00 W	3601.50 N	16.90 W	398/531
46	3604.10 N	9.60 W	3606.10 N	6.90 W	431/475
47	3610.70 N	2.30 E	3609.00 N	1.60 W	511/541
48	3611.60 N	4.50 E	3609.70 N	1.30 E	481/445
49	3604.50 N	4.70 W	3603.30 N	8.40 W	300/307
50	3609.30 N	4.70 E	3611.20 N	8.10 E	290/258
51	3609.40 N	4.30 E	3607.10 N	1.50 E	321/288
52	3605.90 N	1.80 E	3603.80 N	1.50 W	218/202
53	3603.70 N	2.50 W	3605.80 N	1.10 E	232/235
54	3607.70 N	0.70 E	3606.00 N	2.40 W	344/326
55	3605.80 N	1.20 E	3604.00 N	1.10 W	216/206
56	3610.70 N	12.40 E	3609.70 N	10.70 E	70/65
57	3609.30 N	10.50 E	3608.60 N	9.70 E	60/65
58	3613.60 N	18.30 E	3612.80 N	16.20 E	72/67
59	3612.00 N	15.10 E	3610.20 N	14.40 E	68/55
62	3601.90 N	4.30 W	3601.70 N	6.80 W	108/115
63	3601.60 N	7.00 W	3600.70 N	9.10 W	122/110
64	3559.30 N	12.00 W	3558.40 N	14.00 W	87/89
65	3559.60 N	15.40 W	3558.60 N	17.00 W	109/103
66	3556.80 N	18.80 W	3556.00 N	20.50 W	85/77
67	3553.50 N	14.80 W	3552.40 N	13.10 W	75/74
68	3552.30 N	10.00 W	3551.20 N	8.20 W	72/65
70	3558.50 N	1.20 W	3600.60 N	0.30 W	74/75
71	3606.60 N	5.30 E	3608.00 N	6.90 E	86/83

LEGENDE

- (flèche 46) : Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.
- (flèche continue) : Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.
- (flèche tiretée) : Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.
- (flèche avec X) : Croche.
- DURS : Fonds durs.
- SABLES : Fonds sableux et/ou graviers.
- VASES : Fonds vaseux et/ou boues.
- SABLO-VASEUX : Fonds sables-vaseux.
- SABLES / DURS : Fonds sableux avec affleurements rocheux.
- VASES / DURS : Fonds vaseux avec affleurements rocheux.
- SABLO-VASEUX / DURS : Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.
- 100 Kg / h : Rendement commercial horaire en kilogrammes.
- (flèche fine) : Rendement "moyen" : 2 - 150 kg / h.
- (flèche épaisse) : Rendement "bon" : 151 - 450 kg / h.
- (flèche double) : Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.
- Mafroune / Reguin / Crevette : Exemple montrant les espèces commerciales capturées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnels étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten — — —>). L'usage des filets traditionnels sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, un repérage préalable au sondeur de la zone est dans tous les cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prêtent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP Bd. Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

Correction n° 1979: 04.01 02.06 03.06 01.08 - 1980: 02.13 06.19 - 1981: 01.21 02.21 - 1982: 06.08 - 1983: 01.03 03.09 04.09 05.09 02.19 - 1984: 04.03
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Publié par le Service Hydrographique - Institut National de Cartographie - ALGER - Edition 1980

CARTE DES CHALUTAGES EFFECTUES PAR LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQUE THALASSA

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE Latitude	FILAGE Longitude	VIRAGE Latitude	VIRAGE Longitude	Profondeur (m)
73	3642.70 N	220.30 E	3643.80 N	224.70 E	261/334
74	3644.10 N	229.20 E	3643.00 N	233.90 E	277/253
75	3643.50 N	237.70 E	3646.20 N	241.40 E	245/235
76	3648.30 N	244.00 E	3650.40 N	248.90 E	252/261
77	3651.90 N	249.10 E	3650.60 N	245.00 E	351/367
78	3643.20 N	237.60 E	3645.70 N	240.80 E	226/243
79	3653.60 N	246.00 E	3652.40 N	242.10 E	530/565
80	3654.40 N	244.90 E	3654.80 N	240.60 E	647/635
81	3653.60 N	241.10 E	3654.00 N	237.20 E	607/631
82	3654.00 N	237.60 E	3651.50 N	235.50 E	631/647
83	3650.30 N	238.40 E	3649.00 N	234.90 E	552/562
84	3647.40 N	237.70 E	3649.70 N	241.60 E	405/410
85	3648.60 N	238.10 E	3646.90 N	234.70 E	469/459
86	3641.40 N	223.60 E	3641.50 N	226.10 E	92/75
87	3638.70 N	226.50 E	3637.00 N	227.80 E	60/50
88	3640.20 N	230.50 E	3640.50 N	232.90 E	107/126
89	3642.10 N	234.10 E	3642.50 N	236.50 E	183/145
90	3638.10 N	233.80 E	3638.00 N	231.50 E	91/90
91	3637.20 N	233.90 E	3637.60 N	236.20 E	73/68
92	3637.10 N	235.80 E	3638.10 N	237.70 E	57/59
93	3641.00 N	238.80 E	3639.60 N	237.10 E	99/99
95	3645.40 N	241.60 E	3646.90 N	243.50 E	166/157
98	3649.00 N	322.10 E	3648.20 N	324.00 E	77/58
99	3648.50 N	322.20 E	3648.10 N	323.60 E	59/52

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnels étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten — — —>). L'usage des filets traditionnels sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, un repérage préalable au sondeur de la zone est dans tous les cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prêtent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP Bd. Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

LEGENDE

46 —> : Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.

—> : Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.

— — —> : Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.

—X—> : Croche.

DURS : Fonds durs.
SABLES : Fonds sableux et/ou graviers.
VASES : Fonds vaseux et/ou boues.
SABLO-VASEUX : Fonds sables-vaseux.
SABLES / DURS : Fonds sableux avec affleurements rocheux.
VASES / DURS : Fonds vaseux avec affleurements rocheux.
SABLO-VASEUX / DURS : Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.
100 Kg / h : Rendement commercial horaire en kilogrammes.
—> : Rendement "moyen" : 2-150 kg / h.
—> : Rendement "bon" : 151-450 kg / h.
—> : Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.
Mafroune Reguin Crevette : Exemple montrant les espèces commerciales capturées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

Correction n° 1980 : 01.09 - 1982 : 01.10 05.21 04.21 05.21 03.23 - 1982 : 03.06 04.06 01.23 - 1983 : 03.14 02.18 03.22 - 1984 : 03.04 0622 - 1985 : 04.02 05.02 03.11 04.11

Publié par le Service Hydrographique - Institut National de Cartographie - ALGER - Edition 1979

CARTE DES CHALUTAGES EFFECTUES PAR LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQUE THALASSA

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnels étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten — — →). L'usage des filets traditionnels sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, un repérage préalable au sondeur de la zone est dans tous les cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prêtent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP B^d^ Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE		VIRAGE		Profondeur (m)
	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
112	3642.60 N	527.60 E	3643.30 N	529.90 E	80/73
113	3644.20 N	528.60 E	3643.50 N	526.70 E	131/128
114	3653.50 N	545.50 E	3653.60 N	547.40 E	115/87
115	3652.50 N	551.40 E	3651.90 N	553.10 E	62/49
116	3653.60 N	554.00 E	3652.40 N	555.50 E	74/76
119	3651.80 N	557.90 E	3652.30 N	600.40 E	57/53
120	3652.60 N	558.40 E	3653.10 N	600.60 E	92/85
121	3656.60 N	604.00 E	3656.60 N	601.80 E	130/150
127	3643.80 N	526.80 E	3647.30 N	528.50 E	142/418

LEGENDE

—46→	:	Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.
——→	:	Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.
— — —→	:	Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.
—X→	:	Croche.
DURS	:	Fonds durs.
SABLES	:	Fonds sableux et/ou graviers.
VASES	:	Fonds vaseux et/ou boues.
SABLO-VASEUX	:	Fonds sables-vaseux.
SABLES / DURS	:	Fonds sableux avec affleurements rocheux.
VASES / DURS	:	Fonds vaseux avec affleurements rocheux.
SABLO-VASEUX / DURS	:	Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.
100 Kg / h	:	Rendement commercial horaire en kilogrammes.
→	:	Rendement "moyen" : 2 - 150 kg / h.
⇒	:	Rendement "bon" : 151 - 450 kg / h.
⇒	:	Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.
Mafroune Reguin Crevette	:	Exemple montrant les espèces commerciales capturées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

MER MEDITERRANEE COTE D'ALGERIE

DE BEJAIA A L'ILE TAZEROUT

Projection de Mercator

Ellipsoïde International

Système géodésique "VOIROL UNIFIE 60"

Bathymétrie d'après les levés de 1869 et 1922-1923

Echelle 1 / 120.000 (Lat 36° 52')

Les sondes sont exprimées en mètres et réduites au niveau des plus basses mers.

Ce niveau est à la cote (-0.34) du nivellement général.

Correction n° 1980: 01.05 02.06 03.09 05.09 1984: 06.04
01 02 03 04 05

Publié par le Service Hydrographique - Institut National de Cartographie — ALGER — Edition 1979

CARTE DES CHALUTAGES EFFECTUES PAR LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQUE THALASSA

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnêls étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten — — →). L'usage des filets traditionnels sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, un repérage préalable au sondeur de la zone est dans tous les cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prêtent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP Bd. Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

LEGENDE

—— 46 ——→ :	Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.
———→ :	Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.
— — —→ :	Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.
——X——→ :	Croche.
DURS :	Fonds durs.
SABLES :	Fonds sableux et/ou graviers.
VASES :	Fonds vaseux et/ou boues.
SABLO-VASEUX :	Fonds sables-vaseux.
SABLES / DURS :	Fonds sableux avec affleurements rocheux.
VASES / DURS :	Fonds vaseux avec affleurements rocheux.
SABLO-VASEUX / DURS :	Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.
100 Kg / h :	Rendement commercial horaire en kilogrammes.
———→ :	Rendement "moyen" : 2-150 kg / h.
═══→ :	Rendement "bon" : 151-450 kg / h.
═══→ :	Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.
Mafroune Reguin Crevette :	Exemple montrant les espèces commerciales capturées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE Latitude	FILAGE Longitude	VIRAGE Latitude	VIRAGE Longitude	Profondeur (m)
114	3653.50 N	545.50 E	3653.60 N	547.40 E	115/87
115	3652.50 N	551.40 E	3651.90 N	553.10 E	62/49
116	3653.60 N	554.00 E	3652.40 N	555.50 E	74/76
119	3651.80 N	557.90 E	3652.30 N	600.40 E	57/53
120	3652.60 N	558.40 E	3653.10 N	600.60 E	92/85
121	3656.60 N	604.00 E	3656.60 N	601.80 E	130/150
122	3655.90 N	606.30 E	3656.20 N	607.70 E	80/105
126	3656.50 N	609.10 E	3657.90 N	612.60 E	60/72
128	3700.80 N	643.50 E	3701.30 N	639.40 E	210/280
132	3701.80 N	646.60 E	3702.80 N	647.60 E	402/350

Correction n° 1979 04 06 01 1984 01.14 02

Publié par le Service Hydrographique _ Institut National de Cartographie _ ALGER _ Edition 1979

CARTE DES CHALUTAGES EFFECTUES PAR
LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQUE THALASSA

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE Latitude	FILAGE Longitude	VIRAGE Latitude	VIRAGE Longitude	Profondeur (m)
128	3700.80 N	643.50 E	3701.30 N	639.40 E	210/280
129	3701.50 N	651.60 E	3700.70 N	647.20 E	250/281
130	3700.80 N	647.30 E	3701.40 N	651.30 E	287/253
131	3706.10 N	655.80 E	3704.40 N	653.80 E	519/522
132	3701.80 N	646.60 E	3702.80 N	647.60 E	402/350
133	3703.40 N	705.00 E	3700.70 N	702.00 E	186/159
136	3701.70 N	707.10 E	3659.90 N	707.60 E	126/105
137	3700.70 N	708.70 E	3659.50 N	708.00 E	93/96
138	3701.00 N	709.50 E	3658.60 N	709.00 E	83/80
139	3701.80 N	704.90 E	3700.30 N	703.50 E	150/143
140	3658.10 N	703.80 E	3657.40 N	704.90 E	100/73
141	3655.40 N	655.00 E	3656.00 N	657.10 E	54/82
142	3659.30 N	656.30 E	3659.00 N	658.50 E	175/164

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnels étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten — — →). L'usage des filets traditionnels sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, un repérage préalable au sondeur de la zone est dans tous les cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prêtent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP B$^{d.}$ Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

LEGENDE

46 →	: Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.
→	: Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.
— — →	: Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.
—×→	: Croche.
DURS	: Fonds durs.
SABLES	: Fonds sableux et/ou graviers.
VASES	: Fonds vaseux et/ou boues.
SABLO-VASEUX	: Fonds sables-vaseux.
SABLES / DURS	: Fonds sableux avec affleurements rocheux.
VASES / DURS	: Fonds vaseux avec affleurements rocheux.
SABLO-VASEUX / DURS	: Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.
100 Kg / h	: Rendement commercial horaire en kilogrammes.
→	: Rendement "moyen" : 2 - 150 kg / h.
⇒	: Rendement "bon" : 151 - 450 kg / h.
⇒	: Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.
Mafroune Reguin Crevette	: Exemple montrant les espèces commerciales capturées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

Correction 1979: 04.06 - 1981: 04.23 1982: 05.19 1983: 04.02 01.23 02.23 1984: 07.22 05.23

Publie par le Service Hydrographique _ Institut National de Cartographie _ ALGER _ Edition 1980

THALASSA 1212 Skikda RAS BOUGAROUN à